

پلی آمید 66 با 30% الیاف شیشه تقویت شده (PA66-30GF)

شرح محصول

پلی آمید 66 با 30% الیاف شیشه تقویت شده است. PA66-30GF تولید شده توسط شرکت کاج پلیمر به دلیل داشتن خواص فیزیکی و شیمیایی مطلوب در صنعت متریال پر مصرفی به حساب می آید.

مزایا

- استحکام بالا
- مقاومت حرارتی بالا
- خواص الکتریکی مطلوب
- مقاوم در برابر سایش
- فرآیند پذیری خوب
- مقاومت شیمیایی عالی

کاربردها

- چرخ دنده
- پروفیل های عایق
- فن و دیاق سپر خودرو
- غلتک
- بلبرینگ
- قطعات موتور خودرو

روش تست	مقدار	خواص فیزیکی و شیمیایی
ISO 1183	1.3 g/cm ³	چگالی
ASTM D790	≥ 7000 MPa	مدول خمشی
Internal	< 0.3%	جمع شدگی ابعادی
ASTM D2240	75 Shore D	سختی
ISO 527	150 MPa	استحکام کششی
ISO 527	6%	کشش در نقطه تسلیم
ISO 180	≥ 14 KJ/m ²	مقاومت ضربه ایزود قطعه ناچ دار (23°C)